

## Materiaal

1-component, elastische lijm op basis van hybride polymeren.

SP025 Folielijm Eco is een sneluithardende folielijm met zeer goede verwerkingseigenschappen. Na uitharding, onder invloed van vocht uit de lucht en substraten, ontstaat een elastische en krimprijke lijmfilm met een hoge mechanische sterkte die goed bestand is tegen vocht, UV en veroudering. Hierdoor is SP025 Folielijm Eco geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.



## Leveringsvorm

|              |                      |                       |
|--------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Kleur</b> | <b>310 ml koker</b>  | <b>600 ml worsten</b> |
|              | <b>12 stuks/doos</b> | <b>20 stuks/doos</b>  |
| Betongrijs   | SP025377904          | SP025377903           |

Andere kleuren en verpakkingen op aanvraag.

## Technische informatie

| Eigenschap                 | Norm                      | Specificatie   |
|----------------------------|---------------------------|--|
| Dichtheid                  | DIN 52451-A               | 1,6 g/cm <sup>3</sup>  |
| Verwerkingstemperatuur     |                           | +5°C tot +40°C   |
| Standvermogen              | EN 27390<br>20 mm profiel | 0 mm, zakt niet uit  |
| Huidvorming                |                           | ± 25 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid                             |
| Uitharding                 |                           | ± 2,8 mm / 24 uur  |
| Krimp                      | DIN 52451                 | 3%   |
| Bewegingscapaciteit        |                           | 20%  |
| E-modulus 100%             | DIN 53504<br>S2           | 0,8 N/mm <sup>2</sup>  |
| Treksterkte                | DIN 53504<br>S2           | 1,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Rek bij breuk              | DIN 53504<br>S2           | ± 350%   |
| Vormherstel (bij 100% rek) | EN 27389 B                | > 65%  |
| Shore-A-hardheid           | DIN 53505                 | 35   |
| Temperatuurbestendigheid   |                           | -40°C tot +90°C  |
| Houdbaarheid               |                           | in droge ruimten minstens 12 maanden bij +5°C tot +25°C in ongeopende verpakking |
| CE-klasse                  | EN 15651-1                | F-EXT-INT-CC   |

## Vorbereiding

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stofvrij, vetvrij, stabiel en droog te zijn
- Afhankelijk van de ondergrond zijn [AT115](#) en [AT200](#) beschikbaar als reinigers.
- Reinig gemoffelde oppervlakken met AT115 Reiniger. Vooraf testen wordt aanbevolen.

## SP025

### Folielijm Eco



Geschikt voor het verlijmen van luchtdichte illbruck foliën rondom raam- en deurkozijn aansluitingen alsmede overlappen van foliën. Egaliseert kleine oneffenheden in neggen. Kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

#### Productvoordelen

- Zeer emissie-arm
- Blijvend elastisch
- Hoge mechanische sterkte
- UV-, verouderings- en weerbestendig
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij

## Verwerking

- Vooraf testen wordt aanbevolen, in ieder geval op kritische en onbekende oppervlakken. Zie primertabel voor eventuele benodigde voorbehandeling op basis van onze ervaringen.
- SP025 Folielijm Eco kan direct vanuit de koker aangebracht worden op het oppervlak met een professioneel handpistool of persluchtpistool.
- Breng SP025 Folielijm Eco zonder onderbreking op de ondergrond aan (ter voorkoming van luchttekken)
- Om grotere oppervlakten te verlijmen dienen lijmrillen aangebracht te worden op een afstand van ca. 10 cm zodat na samenvoegen van de onderdelen ruimte blijft bestaan tussen de lijmrillen.

## Reiniging

Voor oppervlakken en gereedschap waarop resten van SP025 Folielijm Eco zijn achter gebleven, bevelen wij [AT115 Reiniger](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#) aan ter reiniging. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Primertabel

| Primertabel                                |                                       |
|--|---------------------------------------|
| ABS  | +, <a href="#">AT150 Primer</a>       |
| Acrylglas (PMMA)                           | +, AT150 Primer                       |
| Aluminium                                  | +                                     |
| Messing                                    | +                                     |
| Beton                                      | +, <a href="#">AT140 Primer</a>       |
| Koper                                      | +                                     |
| Elektrisch geanodiseerd aluminium          | +                                     |
| Glas                                       | +                                     |
| Geglazuurde keramische tegels              | +                                     |
| Hot-dip gegalvaniseerd metaal              | +                                     |
| IJzer                                      | +                                     |
| illbruck Duo folie                         | +                                     |
| Andere raamfolie                           | bij elk geval vooraf testen uitvoeren |
| Polyamide                                  | +                                     |
| Polyester (versterkt met glasvezel)        | +                                     |
| Polypropyleen                              | -                                     |
| Polystyreen                                | +, AT150 Primer                       |
| Hard PVC                                   | +, AT150 Primer                       |
| Poreuze ondergronden (hout, bakstenen etc) | +, <a href="#">AT101 Primer</a>       |
| Gemoffelde oppervlakken                    | Elke ondergrond vooraf testen         |
| Gekleurd sanitair acryl                    | +                                     |
| Roestvrij staal                            | -                                     |

### Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.

De bovengenoemde aanbevelingen hebben betrekking op toepassingen die blootstaan aan een gemiddelde verwerking. Vanwege de grote variatie aan ondergronden zijn deze niet meer dan een algemene richtlijn:

+ Geen primer nodig

+, ... Testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, een primer nodig is. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke belasting in de toepassing, de precieze samenstelling van de aangrenzende onderdelen en de structuur van de te verlijmen oppervlakken. In de meeste gevallen kunnen deze invloeden niet precies worden voorspeld. Vooraf testen worden derhalve aanbevolen als van het gebruik van primer wordt afgezien.

Niet aanbevolen op dit oppervlak. Dit is een algemene regel op ondergronden zoals polyethyleen, siliconen, butyl rubber, neopreen, EPDM, oppervlakken die bitumen of teer bevatten en natuursteen.

## Let op

- Op poreuze- en natuursteen ondergronden is randzone verkleuring niet uit te sluiten.
- Ondergronden die bitumen of teer bevatten of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC) kunnen leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Een voorafgaande compatibiliteitstest is aanbevolen.

## Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

## Certificering



**Tremco CPG Netherlands B.V.**  
 Vlietskade 1032  
 4241 WC Arkel  
 Nederland  
 T: +31 (0)183 568019  
 F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com  
[www.cpg-europe.com/nl\\_NL/index.html](http://www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html)